Moff Band マニュアル

Moff Band

ウェアラブル おもちゃ / スマートトイ

バージョン 0.6

目次

- はじめに
  - パッケージ内容
  - Moff Bandの着用方法

- スマートフォンでのMoffの設定
  - スマートフォンの要件
    - はじめに
    - Moff アプリのインストール

- Moffの使い方
  - Moff Bandの電池の取り付け・交換方法
  - Moff Bandの電源操作
  - MoffアプリへのMoff Bandの登録
  - Moffアプリの遊び方
  - Moff Bandの追加と削除

- Moff Bandについて

  - 電源の入れ方
  - 電源の切り方
  - LED点灯のパターン

- Moffの一般情報および仕様データ

  - センサー
  - 通信規格
  - サイズおよび重量
  - 環境条件
  - 使用電源・電池寿命
  - ヘルプ
  - 保証

- 規制および安全に関する注意事項
  - 米国:連邦通信委員会(FCC:Federal Communications Commission)ステートメント
  - EU(欧州連合)
  - その他

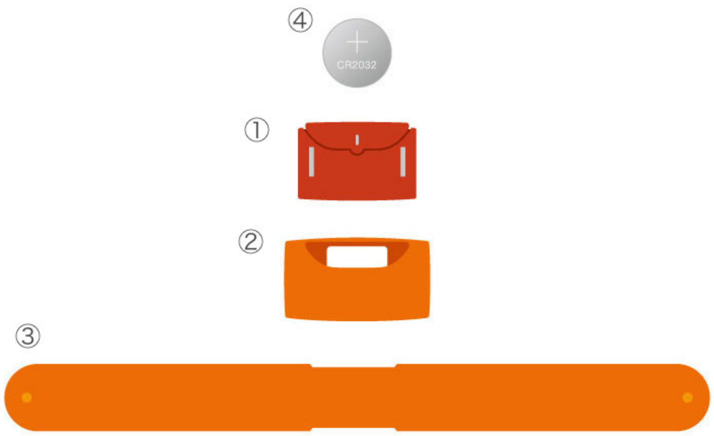
- 安全に関する重要なお知らせ
- 電池に関する注意
- 破棄とリサイクルに関する情報

はじめに

パッケージ内容

Moff Band製品パッケージには、以下のアイテムが含まれています。

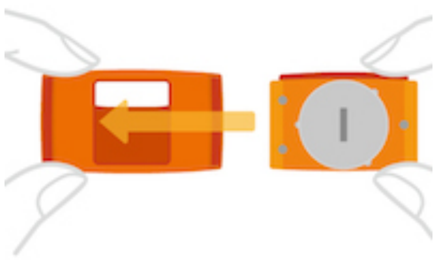
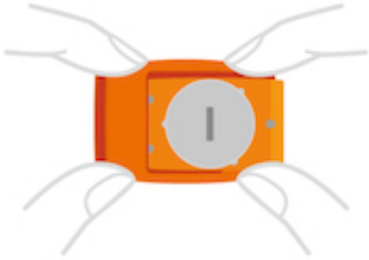
1. Moff Band 本体
2. シリコンカバー
3. リストバンド
4. コイン電池(CR2032)

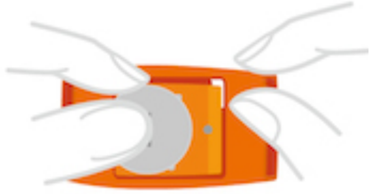
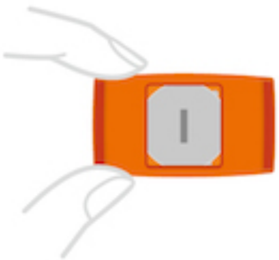


Moff Band 本体は、以下のパーツで構成されています。

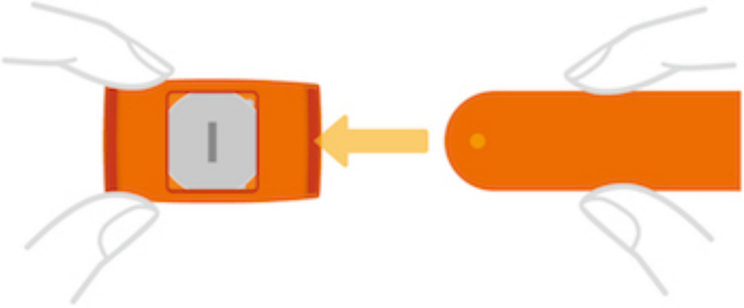
Moff Band の着用方法

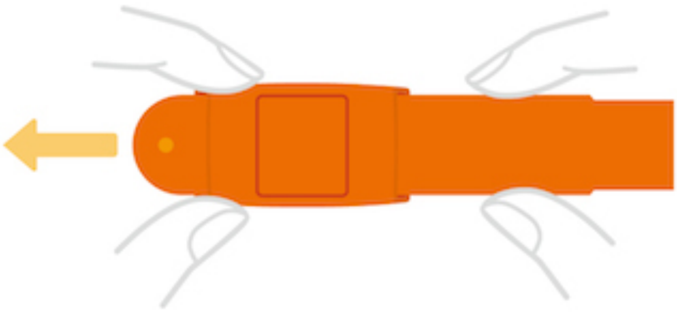
1.本体にシリコンカバーを取り付けます。

①	②
	

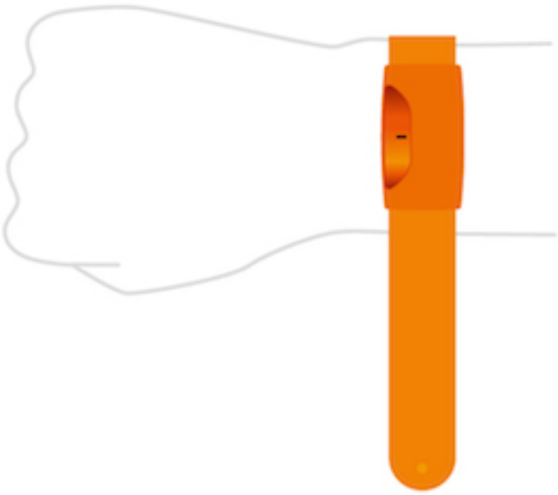
③	④
	

2.シリコンカバーにリストバンドを通します。





3.リストバンドを利き手の手首に取り付けます。 ボタンが指先側に来るように取り付けて下さい。



注：利き手とは、ラケットを振る、ボールを投げるなど、日常的な動作に使う手のことです。

スマートフォンでのMoffの設定

スマートフォンの要件

Moff BandはBluetooth Smart(Bluetooth 4.0LE)対応のスマートフォンから接続できるようになっています。Moff Bandに対応するスマートフォンかどうかを確認するには、http://support.moff.mobi を参照してください。

Moff アプリのインストール

Moffアプリは App Store で「Moff」と入力して検索することができます。 すでにMoffアプリをインストールしている場合も、利用可能なアップデートをチェックして、最新版がインストールされていることを確認してください。

Moffアプリのダウンロード方法は、以下のWebサイトをご確認ください。
http://support.moff.mobi

Moff Bandの使い方

Moff Bandの電池の取り付け・交換方法

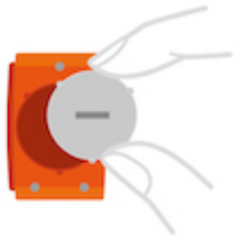
電池カバーの外し方

Moff Band 本体の電池カバー取り外します。

1.電池カバーの溝が固定された状態を確認します。

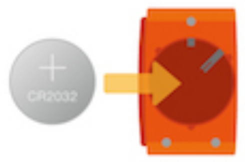
2.硬貨もしくはマイナスドライバーなどを使用して、電池カバーを時計回り(右周り)に約10°回します。

3.電池カバーを取り外します。



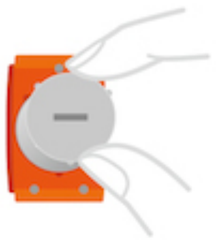
電池の取り付け方法

4.コイン電池(CR2032)を向きに注意して入れて下さい。 プラス (+) 面を上にして挿入します。



5.電池カバーを取り付けます。

電池カバーのツメを本体の溝に合わせます。



6.硬貨もしくはマイナスドライバーなどを使用して、電池カバーを半時計回り(左回り)に約10°回します。

(注意)

※電池カバーにゴム部品が着いています。 必ず、ゴム部品を電池カバーに取り付けた状態で、電池カバーを本体に取り付けてください。

硬貨もしくはマイナスドライバーを使用する際は、溝のサイズに合う物を使用してください。 また、押し過ぎると破損の原因になりますので、押し過ぎないように注意してください。

Moff Bandの電源操作

Moff Band の電源操作は、ボタンで行います。

1.電源が切れている状態で、ボタンを短く(0.2秒)押すと、緑色LEDが３秒間点灯して消え、電源ONの状態になります。

2.電源が入っているかを確認する方法：電源ONの状態で、ボタンを短く(0.2秒)押してもLEDは点灯しません。

注: 電池切れの場合もLEDは点灯しません。

3.電源が入っている状態で、ボタンを３秒長押しすると、赤色LEDが点灯します。離すと電源OFF状態になります。

(注記) 電池寿命を延ばすために、電源が入った状態でアプリとの接続されていない状態が3分続くと、自動的に電源OFF状態になります。

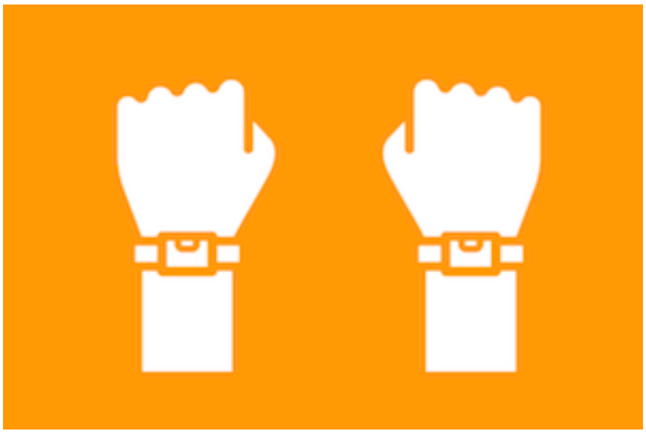
MoffアプリへのMoff Bandの登録

Moff Bandを**利き手**に着用します。

Moff Bandは手首に着用したときに最も正確に動きを認識できるように設計しています。 着用方法についてヘルプが必要な場合は、「Moff Bandの着用方法」を参照してください。

注: MoffアプリへのMoff Bandの登録の前に、Moff Band 本体に電池を入れておく必要があります。

注: Moff BandはiOSデバイスの設定アプリではなく、Moffアプリから直接リンクする必要があります。



Moffアプリを起動します。

「はじめる」をタップします。

画面の指示に従ってMoff BandをMoffアプリに登録します

Moffアプリの遊び方

MoffアプリへMoff Bandが登録されていれば、MoffApp一覧画面が表示されます。 Moff Bandの電源が入っていれば、アイコンとタップするとPlay画面が表示されます。

Moff Bandの電源が入っていない場合は、Play画面に接続ボタンが表示され

ます。 Moff Bandに電源を入れて、Play画面接続ボタンをタップしてください。

Moff Bandを取り付けた腕を動かすと、Playに応じた音が出ます。 どんな動きで、どんな音がなるのかを想像を膨らまして遊んでみてください。

(注意)

もし、音がならない場合は、次の事を確認してください。

- ボリュームを大きくしてください。
- スマートフォン側のサイレントスイッチがオフになっている事を確認してください。

電池寿命を延ばすために、アプリケーションがバックグラウンドモード状態が30秒続くと、MoffアプリとMoff Bandと接続状態が自動的に解除されます。

その他、使い方は、サポートページ http://support.moff.mobi もしくは、アプリのヘルプを参照してください。

Moffの一般情報および仕様データ

センサー

Moff Bandは6軸加速度・ジャイロセンサーのデータをスマートフォンに送信します。

通信規格

Bluetooth Smart(Bluetooth v4.0)

サイズおよび重量

サイズ（本体、シリコンカバー、リストバンド、電池含む）

長さ	幅	重量
225mm	25mm	30グラム

使用電源・電池寿命

CR2032(コイン型リチウム電池) 約20時間(連続使用時)

環境条件

動作温度 -10°C ~ 40°C

相対湿度 5%~90%(結露しないこと)

Moff Bandは防水ではありません。雨や水中で使用しないでください。

ヘルプ

お問い合わせ先 Moff Bandに関するトラブルシューティングとサポートについては、 サポートを参照してください。

保証

保証情報は、http://support.moff.mobi/warranty/

規制および安全に関する注意事項

米国:連邦通信委員会(FCC:Federal Communications Commission)ステートメント

このデバイスは FCC 規定第 15 条に適合します。 運用は以下の 2 つの条件の対象となります。

1. このデバイスは有害な干渉を引き起こしてはならない
2. このデバイスは好ましくない動作を発生させるような干渉を含む、あらゆる受信干渉を受け入れる

FCC 警告

コンプライアンス責任組織よって明示的に許可されていない変更および修正を行った場合、製品を操作するユーザの権利が無効になる場合があります。
注：本機器はテストされ FCC 規定第 15 条に従い、クラス B デジタル機器に適合しますが、制限があります。

これらの制限は、住宅地域において機器を設置する際、有害な電波干渉から機器を適度に保護するためのものです。本機器は電磁波を発生、使用し、放射する場合があります。取扱説明書に従って設置または使用しないと無線通信に電波干渉が起こることがあります。ただし、設置状況に関わらず妨害を引き起こす可能性もあります。本機器によりラジオやテレビの受信に電波干渉が起こるようであれば（これは、機器の電源を一度切ってから入れるとわかります）、次の手段を 1 つまたは複数用いて電波干渉を防いでください。

- 受信アンテナを別の方向に向けるか、別の場所に移す
- 機器と受信機の設置間隔を広げる
- 受信機を接続しているコンセントとは別の回路にあるコンセントに機器を接続する
- 販売店または熟練したラジオ／テレビ技術者に相談する

このデバイスは、公共または非管理の環境における高周波（RF）曝露に適用される FCC および IC の 要件を満たしています。

FCC ID:2ABXRBVMCN5103

EU(欧州連合)

EU 指令 1999/5/EC に関する適合宣言

Moff, Inc. は CE マークを Moff Band モデル b001 に適用する許可を受けており、指令1999/5/EC の重要な要件およびその他の関連する条項に適合していることを宣言いたします。

その他

本製品は、日本の電波法の工事設計認証されたモジュールを使用しています。

安全に関する重要なお知らせ

ここに記載されている指示をお読みください。

- ここに記載されている指示に従ってください。
- Moff Band 本体を開けないでください。製品に含まれる物質を不適切な方法で処理または

廃棄した場合、環境や人体に有害な結果を生じる可能性があります。

- Moff Band を改造しないでください。
- Moff Band のクリーニングに研磨材を使わないでください。
- Moff Band を食洗機、洗濯機、乾燥機に入れないでください。
- Moff Band を超高温または超低温にさらさないでください。
- Moff Band をサウナやミストルームで使わないでください。
- Moff Band を水中で使わないでください。
- Moff Band を直射日光に長時間さらさないでください。
- Moff Band を火気のそばに置かないでください。
- Moff Band を燃えるゴミに出さないでください。
- Moff Band を分解しないでください。修理可能な部品は組み込まれてい

ません。

- Moff Band を投げたり、踏んだりしないで下さい。

- Moff Band は子どもの手の届かないところに置いてください。誤って飲み込み、窒息するおそれがあります。

- 事前に周囲にものがないことや人がいないことを確認して使ってください。
- Moff Band が確実に装着されていることを確認して使ってください。

電池に関する注意

マニュアルに記載されている指示に従って電池を交換してください。 指定されている電池(CR2032)以外は使用しないでください。 電極の向きに注意して下さい。 電池の寿命は、使用環境や状況、経年、品質、特性により変動します。 動作温度範囲は、電池によって異なりますので、ご使用になる電池の仕様をご確認の上ご使用ください。

破棄とリサイクルに関する情報

製品またはパッケージに記載されている記号は、本製品の使用終了後に一般の家庭ごみと別に廃棄しなければならないということを意味します。天然資源を保全するため、電子機器をリサイクリングセンターに持ち込むことは、各自の責任です。欧州連合に加盟する各国には、電子電気機器をリサイクルする回収センターが設置されています。最寄りのリサイクル回収所に関する情報については、各地域の電子電気機器廃棄物管理当局または製品をご購入になった小売店にお問い合わせください。

- Moff Band を家庭ごみと一緒に廃棄しないでください。

- パッケージおよび Moff Band の廃棄については、地元の規制に従ってください。